

# Dipòsit Digital de Documents de la UAB

## Accés obert

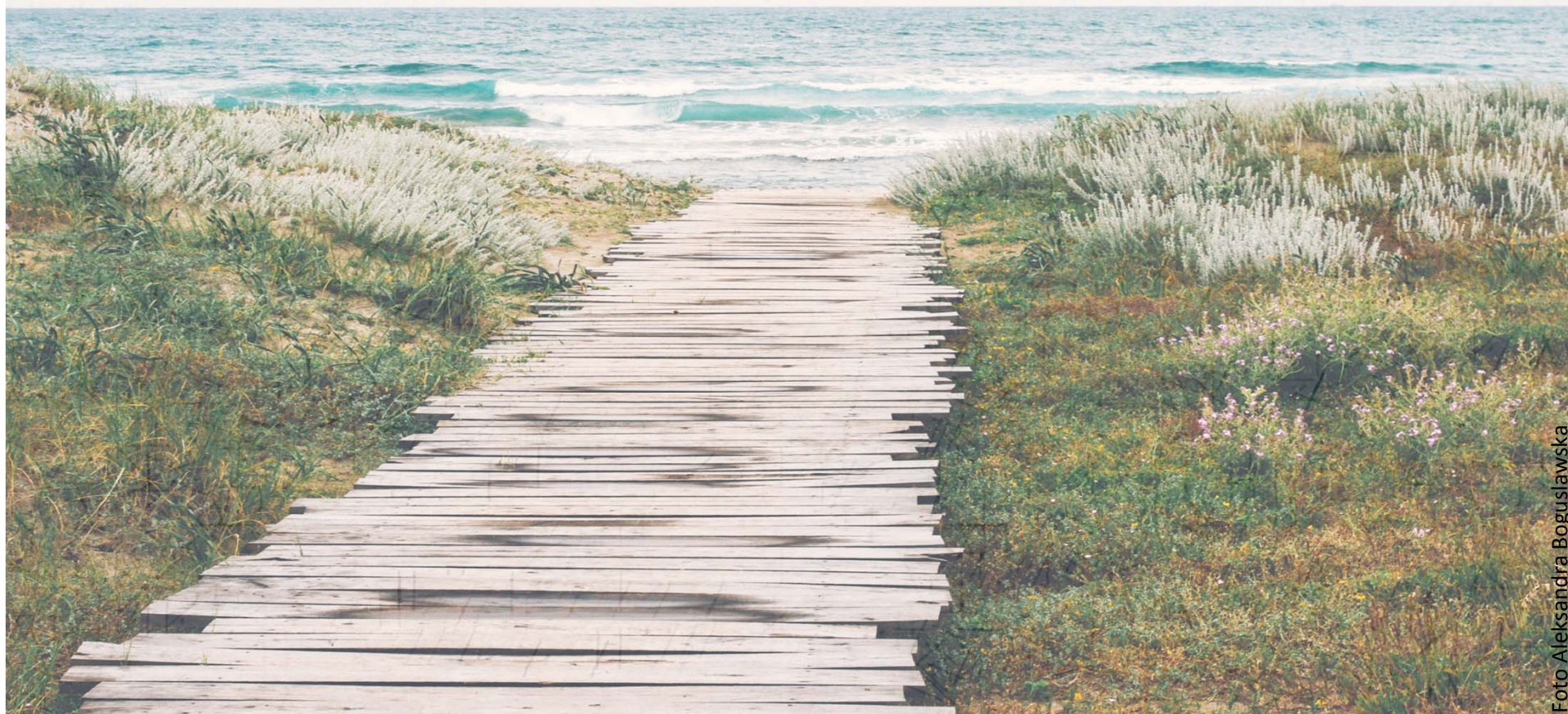


Foto Aleksandra Boguslawska

Cristina Azorín – Carme Besson  
Servei de Biblioteques de la UAB



*Jornada de Recerca i Innovació Responsables (RRI). UAB, 12 d'abril de 2016*

# “Share results to advance”



Accés lliure vs accés obert



# Promoció i regulació de l'accés obert



## Projectes Horitzó 2020 – compromís

Model Grant Agreement Art. 29.2 Open access to scientific publications



## Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (1 junio 2011)

Recomendaciones aplicación art. 37: <http://ddd.uab.cat/record/130640>

## **UAB** Política institucional d'accés obert de la UAB (25 abril 2012 - <http://ddd.uab.cat/record/89641>)

Guia de les universitats catalanes per al compliment dels mandats...

<https://ddd.uab.cat/record/137514>





Cercar en 135,038 registres per:

qualsevol camp ▼

Cerca

Consells de cerca  
Cerca avançada

#### Limitar per col·lecció:

- ☒ **Materials de curs** (49,761)  
Guies de l'estudiant (20) Programes de curs (Guies docents) (43,969) Exàmens (5,570) Recursos docents (202)
- ☒ **Llibres i col·leccions** (2,926)  
Llibres (2,161) Capítols de llibres (378) Documents institucionals (263) Guies de Biblioteques UAB (124)
- ☒ **Documents de recerca** (13,722)  
Estudis (651) Patents (93) Prepublicacions (450) Tesis doctorals (5,569) Treballs de Fi de Grau (2,588) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (2,978) Working papers (1,394)
- ☒ **Publicacions periòdiques** (1,977)  
Anuaris i memòries (706) Butlletins (1,044) Revistes (227)
- ☒ **Articles** (38,543)  
Articles publicats (38,543)
- ☒ **Contribucions a jornades i congressos** (1,128)  
Materials promocionals (7) Ponències i comunicacions (775) Pòsters (92) Presentacions (255)
- ☒ **Documents gràfics** (7,016)  
Cartells (6,362) Fotografies (294) Mapes (83) Postals (277)
- ☒ **Multimèdia** (784)  
Àudio (108) Exposicions de les Biblioteques UAB (377) Vídeos (299)
- ☒ **Fons personals i institucionals** (19,348)  
Bernard Lesfargues (336) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Guions de Ràdio Barcelona (22) Jaume Camps (528) Jaume Roca (319) Jordi Arbonès (1,198) José Agustín Goytisolo (7,781) Pedro Pascual (1,451) Ramon Ortiz Fornaguera (429) Pere Calders (3,882) Societat del Gran Teatre del Liceu (2,237)

Centres i  
grups de recerca



ddd.uab.cat

# El DDD ofereix...

- Visibilitat a la xarxa
- OpenAIRE compliant – identificació de projectes
- Col·lecció personalitzada del Grup de Recerca
- URL permanent dels documents
- Protecció dels drets d'autor
- Estadístiques d'ús
- Mètriques a cada registre: núm. cites a WoS i Scopus
- Cerca a text complet



## Terpene arms race in the *Seiridium cardinale* – *Cupressus sempervirens* pathosystem

Achotegui i Castells, Ander (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)

Della Rocca, Gianni (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante)

Llusià Benet, Joan (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)

Danti, Roberto (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante)

Barberini, Sara (Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante)

Bouneb, Mabrouk (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura. Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia) [...] *Mostra tots els 9 autors*

**Data:** 2016

**Resum:** The canker-causing fungus *Seiridium cardinale* is the major threat to *Cupressus sempervirens* worldwide. We investigated the production of terpenes by canker-resistant and susceptible cypresses inoculated with *S. cardinale*, the effect of these terpenes on fungal growth, and the defensive biotransformation of the terpenes conducted by the fungus. All infected trees produced de novo terpenes and strongly induced terpenic responses, but the responses were stronger in the canker-resistant than the susceptible trees. In vitro tests for the inhibition of fungal growth indicated that the terpene concentrations of resistant trees were more inhibitory than those of susceptible trees. The highly induced and de novo terpenes exhibited substantial inhibition (more than a fungicide reference) and had a high concentration-dependent inhibition, whereas the most abundant terpenes had a low concentration-dependent inhibition. *S. cardinale* biotransformed three terpenes and was capable of detoxifying them even outside the fungal mycelium, in its immediate surrounding environment. Our results thus indicated that terpenes were key defences efficiently used by *C. sempervirens*, but also that *S. cardinale* is ready for the battle.

**Nota:** Número d'acord de subvenció EC/H2020/FP0903

**Nota:** Número d'acord de subvenció EC/FP7/610026

**Nota:** Número d'acord de subvenció MINECO/CGL 2013-48074

**Nota:** Número d'acord de subvenció AGAUR/2014-SGR-274

**Drets:** Aquest document està subjecte a una llicència d'ús Creative Commons. Es permet la reproducció total o parcial, la distribució, la comunicació pública de l'obra i la creació d'obres derivades, fins i tot amb finalitats comercials, sempre i quan es reconegui l'autoria de l'obra original.



**Llengua:** Anglès

**Document:** article ; recerca ; publishedVersion

**Publicat a:** *Scientific reports*, Vol 6 (Jan. 2016) , article 18954, ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/srep18954





## Influence of the electrodeposition potential on the crystallographic structure and effective magnetic easy axis of cobalt nanowires

Isrhad M. I. (Universiti Teknologi PETRONAS. Centre of Innovative Nanostructures & Nanodevices (COINN))

Mohamed, N. M. (Universiti Teknologi PETRONAS. Centre of Innovative Nanostructures & Nanodevices (COINN))

Abdullah, M. Z. (Universiti Teknologi PETRONAS. Department of Mechanical Engineering)

Saheed, M. S. M. (Universiti Teknologi PETRONAS. Centre of Innovative Nanostructures & Nanodevices (COINN))

Mumtaz, A. (Universiti Teknologi PETRONAS. Centre of Innovative Nanostructures & Nanodevices (COINN))

Yasar, M. (Universiti Teknologi PETRONAS. Centre of Innovative Nanostructures & Nanodevices (COINN)) [...] *Mostra tots els 9 autors*


**Data:** 2016

**Resum:** Cobalt nanowires (NWs) have been synthesized by electrodeposition inside the pores of anodized aluminium oxide templates, at different values of applied deposition potential. The as-deposited NWs are parallel to one another and exhibit a high geometrical aspect ratio. The crystal structure of these NWs shows a strong dependence on the applied deposition potential during synthesis. X-ray diffraction indicates the predominance of hexagonal-closed-packed (HCP) phase with (002) texture at low applied deposition potentials, whereas a reorientation of the c-axis of the HCP structure is observed for high electrodeposition potentials. Moreover, for a given electrodeposition time, the length of the NWs also increases with the applied potential. As a result of these structural changes, a switch in the magnetic easy axis, from parallel to perpendicular to the NWs axis, occurs depending on the applied potential. A simplified model is used to account for this reorientation of the effective magnetic anisotropy direction, which takes into account the interplay between shape anisotropy, magnetocrystalline anisotropy and interwire dipolar interactions.

**Nota:** Número d'acord de subvenció EC/H2020/648454

**Nota:** Número d'acord de subvenció EC/FP7/296679

**Nota:** Número d'acord de subvenció AGAUR/2014/SGR-1015

**Drets:** Tots els drets reservats 

**Llengua:** Anglès

**Document:** article ; recerca ; acceptedVersion

**Publicat a:** *RSC Advances*, Issue 17, (Juny 2016) , p. 14266-14272, ISSN 2046-2069

**DOI:** [10.1039/c6ra01311b](https://doi.org/10.1039/c6ra01311b)



# Dipòsit immediat!!!!

**Disponible a partir de:** 2017-06-01

Postprint

36.5 KB

Per a facilitar al PDI la  
incorporació de la seva  
producció científica al DDD  
s'han establert dues vies  
d'autoarxiu.





# Com publicar al DDD

Referencieu les vostres publicacions a **Ein@**

Des d'**Ein@** (articles)

Des dels **formularis del DDD**  
(altres documents)



Entrada de pdf al DDD



**Revisió biblioteca**



Publicació al DDD o no



Correu al PDI



# Des d'Ein@ (CVN)

Articles en revistes					1 a 20 de 105 - Veure	20	següents »
Referència d'Autors	Títol de l'Article	Títol de la Revista	Any Publicació	DDD			
<input type="checkbox"/> Gómez Pallarès, J.	<i>Vergilius Epigraphicus: ¿mors immatura al final de la Eneida?</i>	Athenaeum	2013	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> J. Gómez Pallarès	<i>A. Marcel Democari a la Galleria Lapidaria del Vaticà</i>	Studia Philologica Valentina	2011	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> Gemma Puigvert, Agustí Alemany, Adela Barreda, Sebastià Giralt, Joan Gómez Pallarès, Marta Oller, Joan Pagès, Jordi Pàmias	<i>Ejemplos de evaluación de competencias en Filología Clásica</i>	Revista de Estudios Latinos (RELat)	2010	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> J. Gómez Pallarès, Gemma Puigvert, Agustí Alemany, Adela Barreda, Sebastià Giralt, Marta Oller, Joan Pagès, Jordi Pàmias	<i>Ejemplos de evaluación de competencias en Filología Clásica</i>	Revista de Estudios Latinos	2010	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> J. Gómez Pallarès	<i>"Nota sobre las ediciones antiguas de Horacio lírico"</i>	Latomus (Bruxelles)	2010	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> Gómez Pallarès, J.	<i>Epigrafía cristiana sobre mosaico de Hispania: Tipología de una tradición</i>	AnMal electrónica. Número extraordinario: Actas del Congreso Internacional "Cristianismo y Tradición Latina"	2010	↑ puja fitxer	→ modifica		
<input type="checkbox"/> Gómez Pallarès, J.	<i>Humor 'negro': el diálogo entre vivos y muertos en la poesía epigráfica latina</i>	Exemplaria classica	2007	Text complet	→ modifica		
<input type="checkbox"/> Gómez Pallarès, J.	<i>Serpientes en el Ara Pacis Augustae: una interpretación simbólica</i>	Fauntia	2006	Text complet	→ modifica		
<input type="checkbox"/> Gómez Pallarès, J.	<i>Notas de una lectura del libro cuarto de los epigramas de Marcial</i>	Athenaeum	2006	↑ puja fitxer	→ modifica		

Només per a articles de revista

↑ puja fitxer

Text complet

## Dipòsit Digital de Documents de la UAB: pengeu les vostres publicacions al DDD en accés obert

### L'ICAC i els temps que han de venir

J. Gómez Pallarès

*Auriga*, Num. 68 (2013), p. 42-44, ISSN 1131-5008

#### Afegir fitxer

No s'ha seleccionat cap fitxer.

Els documents de text, preferiblement en format PDF.

#### Versió

▼

Pre-print és l'article abans de la revisió per parells, i post-print és el mateix article després d'haver passat la revisió, sense maquetar. Per editors estrangers adjunteu preferentment el post-print.

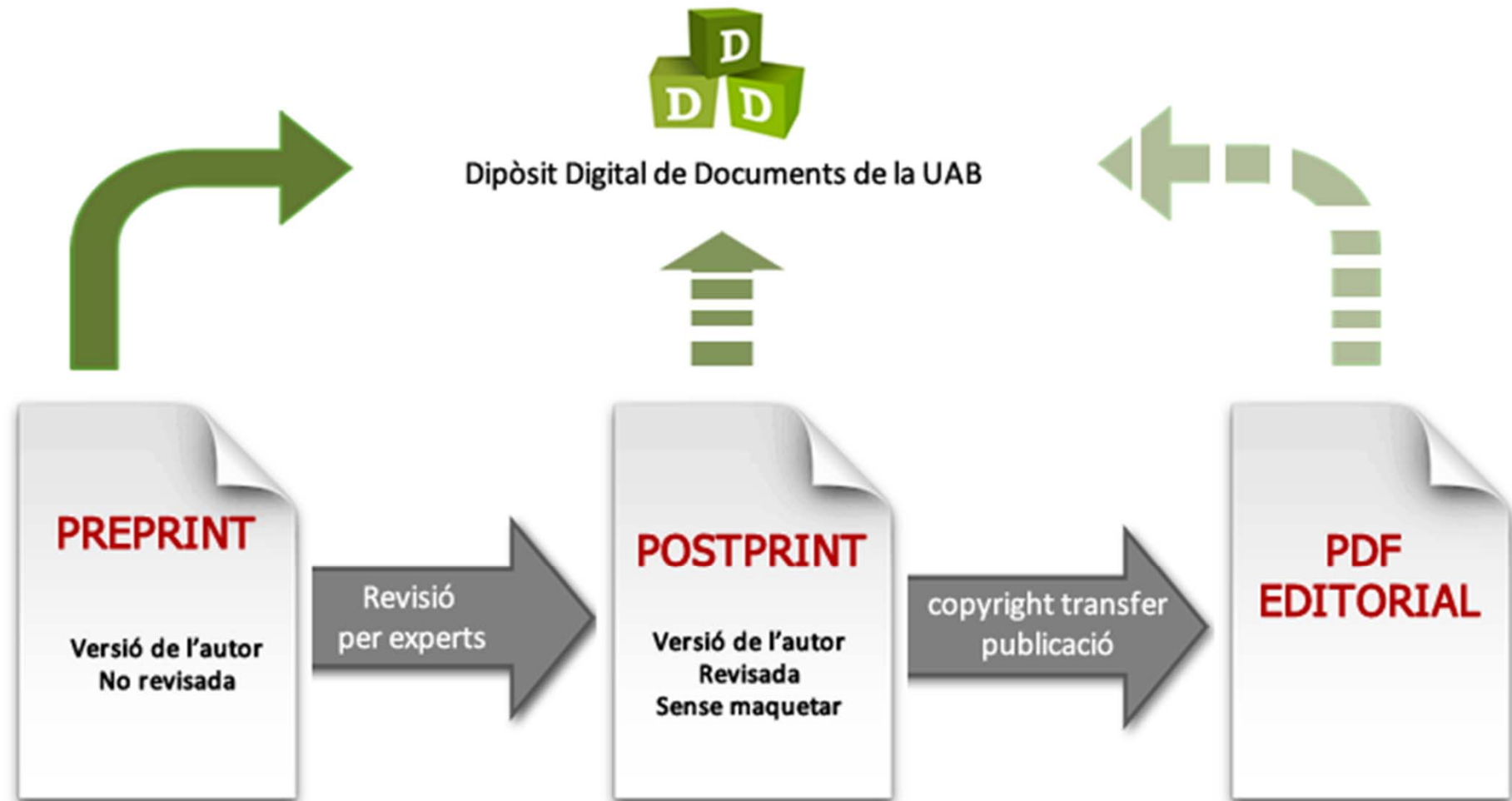
#### Comentaris

Indiqueu en aquest camp, per exemple, si el document pertany a un centre o grup de recerca, o descripció breu del fitxer («Taules», «Annexos»...)

Si voleu pujar-ne més, podreu fer-ho després d'aquest.



# Versions





## Soil enzymes associated with carbon and nitrogen cycling in invaded and native secondary forests of northwestern Argentina

Aragón, Roxana; Sardans, Jordi; Peñuelas, Josep (2014)

**Languages:** English

**Types:** Article

**Subjects:** Soil enzyme, Nitrogen, Phosphorus, Litter, Stoichiometry, *Ligustrum lucidum*

**Identifiers:** [doi:10.1007/s11104-014-2192-8](#)

Background and aims: Alien success has frequently been associated with changes in the concentrations of soil nutrients. We aim to investigate the effects of plant invasion on soil nutrients, potential enzyme activity and litter elemental composition and stoichiometry - Methods: We compared stands of secondary forest invaded by *Ligustrum lucidum* and those dominated by natives, and performed litter chemical analyses on 3 native and 2 exotic tree species - Results: Soils of invaded sites had 20 and 30 % increase in  $\beta$ -glucosidase and alkaline phosphatase activity, higher Olsen-phosphorus (P) and potassium (K) concentrations and lower nitrogen (N) concentration and N:P, N:K and ammonium:Olsen-P ratios. Invaded and non-invaded sites differed in their overall nutrient composition and enzyme activity. Natives and exotics differed in nine of the 16 litter elemental composition and stoichiometry variables analyzed - Conclusions: The low N:P ratio in litter, the decrease in soil N in invaded stands and the low N concentration of exotics suggest that N is the limiting nutrient and that exotic success is related to higher N uptake and use efficiency. The higher investment in the acquisition of soil resources, higher nutrient uptake and use efficiency of limiting nutrients contribute to the success of exotics in this subtropical forest.

[LINK TO PROJECT](#)
[LINK TO RESEARCH DATA](#)


### SHARE - BOOKMARK

### DOWNLOAD FROM

[Diposit Digital de Documents de la UAB](#)

### FUNDED BY PROJECTS

[EC LIMBALANCE-P](#) 

### CITE THIS ARTICLE

BibTeX

```
@misc{Aragón, Roxana_Sardans, Jordi_Peñuelas,
Josep_2014, title={Soil enzymes associated with carbon
and nitrogen cycling in invaded and native secondary
forests of northwestern Argentina}, author={Aragón,
Roxana and Sardans, Jordi and Peñuelas, Josep},
year={2014}}
```

### COLLECTED FROM

[Diposit Digital de Documents de la UAB](#)

[References](#)
[Related Research Data](#)
[Similar Publications](#)

Cerca per...

A tot el portal



Universitats



Departaments i Instituts



Projectes de recerca



Grups de recerca



Investigadors



Publicacions i tesis

&lt; Tornar enrera

## Republicanismo y Justicia Relacional

Estadístiques

Registre Dublin Core complet

Títol:	Republicanismo y Justicia Relacional
Investigadors:	Casanovas, P.
Investigadors (PRC):	Casanovas Romeu, Pompeu
Data de publicació:	2013
Publicat a:	Doxa : cuadernos de filosofía del derecho, 2013, núm. 35
Tipus de document:	Article
Repositori:	<a href="http://ddd.uab.cat/record/137857">http://ddd.uab.cat/record/137857</a>
ISSN:	0214-8676
Procedència:	Universitat Autònoma de Barcelona

Les dades provenen d'Eina@-CVN i per aparèixer cal tenir l'ORCID informat



# 2 2 Formularis al DDD



## Tipus de documents disponibles per a fer lliuraments:

Seleccioneu el tipus de document que voleu lliurar.:

- Formularis per a Biblioteques
- Formularis d'autoarxiu (identificació amb el correu institucional)
  - Articles de revista
  - Monografies, capítols de llibre, estudis, informes, working papers
  - Ponències, comunicacions, presentacions i pòsters

<http://serveis.uab.cat/ddd/content/com-lliurar>

**\* Tipus de document** Select:

(Escolliu) ▼

**\* Nom del congrés o jornada**

**\* Any**

(amb quatre xifres)

**Numeral ordinal en català.**

Ex.: 2n, 4es, 14è...

**Lloc.**

Ex.: Girona, Catalunya

**\* Llengua**

Select:

(Escolliu) ▼

**Número de pàgines**

**\* Llicència**

Select:

**Més informació**

(Escolliu) ▼

**Subvenció o ajut**

Entreu el codi de la subvenció, si s'escau.

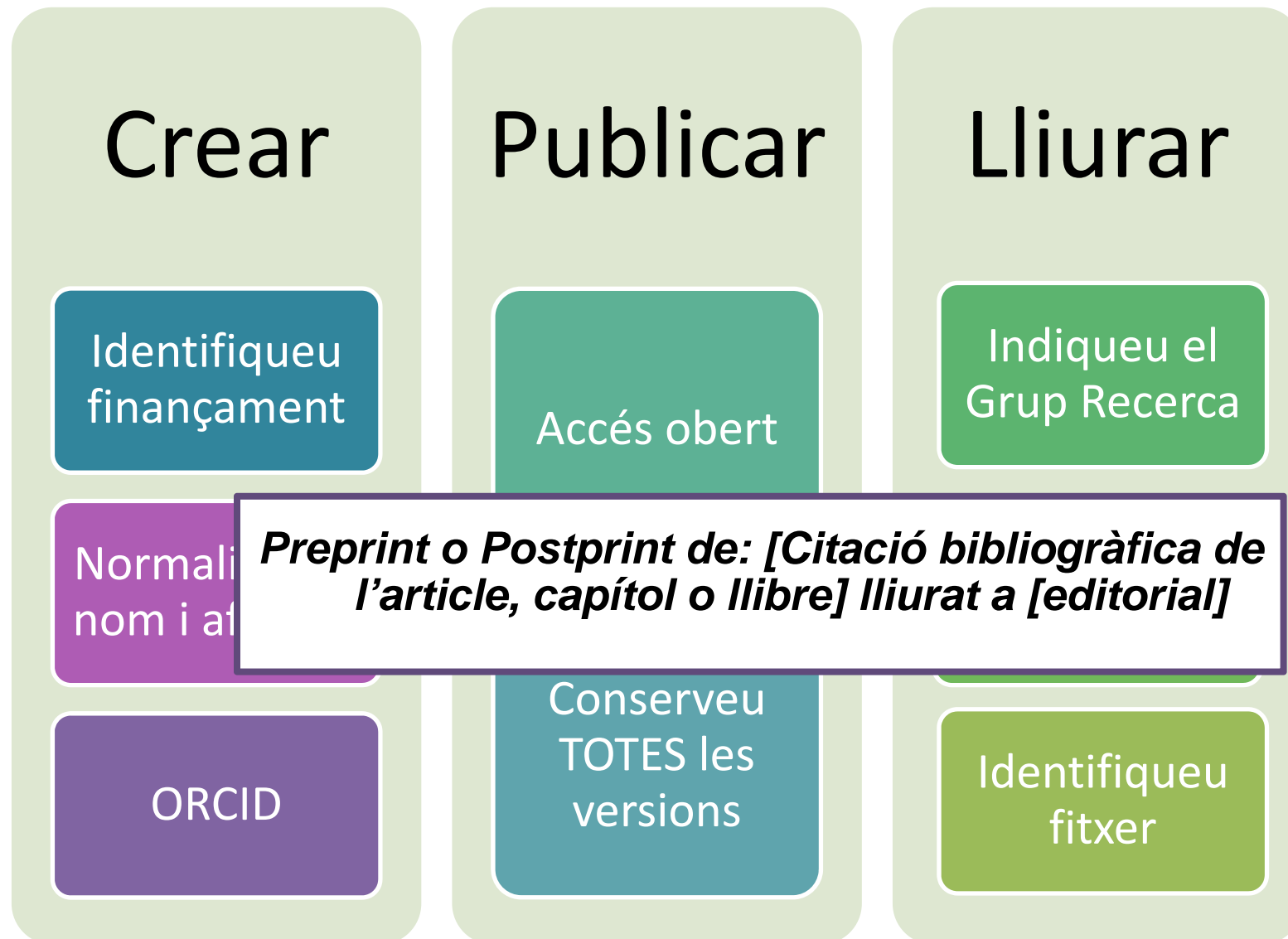
En el cas de les FP7, precediu-les per EC/FP7 (ex. EC/FP7/12345)

**\* Títol**

**Autors**

Un per línia; Cognom, Nom

**Resum**





**UAB**  
BIBLIOTEQUES



**OPEN ACCESS**

<http://www.uab.cat/open-access/>

Per a més informació contacteu amb la vostra biblioteca

